بسم الله الرحمن الرحيم

مؤسسة الصقري للعلوم الحربية تقدم

التحضير البديل لثلاثي بروكسيد الأسيتون

مع الهجمات الأخيرة بإستخدام متفجرات أم الشيطان، أصبحت أجهزة الامن تراقب عمليات شراء مادة بيروكسيد الهيدروجين كما أصبح بائعو هذه المواد الآن أكثر شكاً في الأخوة الذين يرغبون في شراء منتجاتهم.

يوجد في العديد من الدول وخصوصاً الغربية مادة تنظيف تصلح ان تكون بديل لبيروكسيد الهيدروجين يمكن شراؤها بدون أي قلق. يُسمى المنتج "مُطهر بخطوة واحدة وبلا شطف." يُستخدم هذا المنتج لصنع بيروكسيد للتنظيف من قبل صانعي " الجعة " البيرة. ينص الموقع الخاص بالمنتج على ما يلي:

"يَستخدم مُطهر الخطوة الواحدة الأكسجين الموجود داخل بلورة معدنية تذوب عند دمجها مع الماء، وهذا بدوره يطلق الأكسجين لتكوين بيروكسيد الهيدروجين."

مما يجعله مثالياً لعمليات الشراء الكبيرة دون إثارة الشك. لقد وجدنا أنه يعمل بشكل جيد في تحضير عبوة تفجير ثلاثي بروكسيد الأسيتون. إن وصفة الصنع بسيطة، وستسمح بإنتاج ما يكفي من المواد لصنع عبوات تفجير متعددة.

المواد الكيميائية المطلوبة:

1-مُطهر بخطوة واحدة وبلا شطف
(/https://www.ecologiccleansers.com/store/one-step)

2-أسيتون (منظف فرشاة الدهان)

3-حامض الكبريتيك (لبطاريات السيارات)

4-الميثانول

مسحوق " مطهر بخطوة واحدة وبلا شطف"

المعدات المطلوبة:

تحذير: لا تستخدم أي أدوات أو حاويات معدنية في تحضير ثلاثي بروكسيد الأسيتون.

1- كوب زجاجي سعة 150 مل

2- محرك زجاجي

3- مغطس جليدي

4- ثلاجة

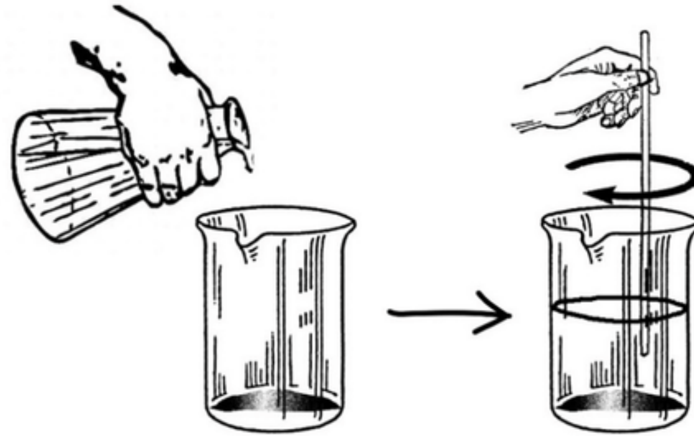
5- ورقة ترشيح القهوة

6- قمع

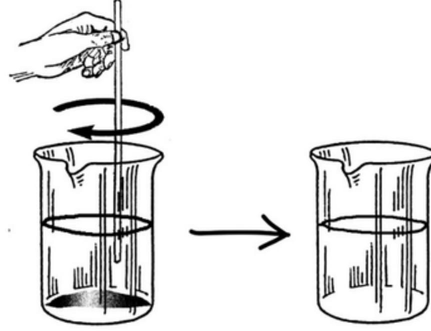
التحضير:

الخطوة 1- يتم إضافة 20 جرام من المادة الصلبة من مسحوق "مُطهر بخطوة واحدة" للكوب الزجاجي سعة 150 مل.

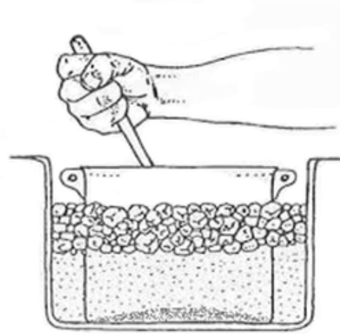
الخطوة 2- أضف للمادة الصلبة من مسحوق "خطوة واحدة" محلول من 10 مل أسيتون ممزوجا في 90 مل من الماء. يتم تحريك المزيج جيداً لبدء إذابة المادة الصلبة. سيبقى حوالي النصف في قاع الكوب.



الخطوة 3- أضف ببطء 12 مل من حمض البطارية إلى المحلول في درجة حرارة الغرفة. سيطلق الحمض البيروكسيد ببطء من مسحوق "خطوة واحدة" للتفاعل مع الأسيتون. أضف قطرة حمض أثناء التحريك لضمان حدوث فقاعات خفيفة فقط وأن لا تزيد درجة الحرارة عن 30 درجة مئوية. بعد حوالي 90 دقيقة، كل المواد الصلبة يجب أن تكون قد أذيبت وتم تحرير البيروكسيد.

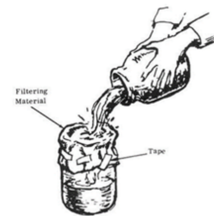


الخطوة 4- ضع المحلول المصنوع في الخطوة 3 في مغطس جليدي واتركه ليبرد حتى درجة حرارة أقل من 10 درجات مئوية. أضف 8 مل أخرى من حمض البطارية؛ أضف ببطء عندما يبدأ المحلول بتشكيل فقاعات أثناء التفاعل. بعد إضافة كل الأحماض، سيبدأ المحلول في تكوين ثلاثي بروكسيد الأسيتون.



الخطوة 5- بعد إضافة الحمض وبدء تشكل ثلاثي بروكسيد الأسيتون، توقف عن التحريك، وضع الكوب في الثلاجة طوال الليل، وذلك حتى تتكون مادة ثلاثي بروكسيد الأسيتون وتستقر في القاع.

الخطوة 6- خذ مرشح القهوة وضعه في قمع. صب المحلول من خلال المرشح واجمع المادة الصلبة البيضاء. اشطف المادة الصلبة بواسطة 50 مل من الميثانول البارد. يمكن جمع كميات أكبر من ثلاثي بروكسيد الأسيتون باستخدام قطعة قماش ملفوفة فوق برطمان أو سطل.



الخطوة 7- أخرج ورقة الترشيح من القمع واترك المسحوق الأبيض يجف في الهواء. يصبح المسحوق جافاً عندما لا يعد يلتصق بورقة الترشيح. يجب التعامل مع مادة ثلاثي بروكسيد الأسيتون الجافة بعناية كونها حساسة للغاية.

ستنتج الوصفة من مادة ثلاثي بروكسيد الأسيتون ما يكفي لصنع 3-2 من العبوات المتفجرة.

ملاحظة هامة : مادة بروكسيد الاسيتون حساسة للضغط والحرارة والإحتكاك

للتواصل مع مؤسسة الصقري أتصل بنا على تيليجرام على هذا الحساب وأرسل له كلمة رابط أو . كي يرسل لك بوت المؤسسة الحالي

@Sqr100

والله ولي التوفيق

مؤسسة الصقري للعلوم الحربية